IN SEARCH OF INCREDIBLE

Chromebox for meetings

دليل المستخدم

ARB9152
الطبعة المنقحة
ديسمبر 2014

معلومات حقوق الطبع والنشر

لايجوز إعادة إنتاج أي جزء من هذا الدليل، بما في ذلك المنتجات والبرامج الواردة فية، أو نقلة أو نسخة أو تخزينه فى أي نظام قابل للاستعادة أو ترجمتة إلى أي لغة بأي شكل أو بأي وسيلة، احتياطية، دون الحصول على التصريح الكتابي الصريح من ASUSTEK COMPUTER INC. (المشار إليها فيما بعد باسم "ASUS").

هذا الدليل "كما هو" دون أى ضمان من أى نوع، صريح أو ضمنى، على سبيل المثال لا الحصر الضمانات ASUS توفر أو مديروها أو ASUS المضمنة أو أحكام القابلية للمتاجرة أو الملاءمة لغرض معين. فى أى حال من الأحوال، لن تكون موظفوها أو مسؤولوها أو وكلاؤها مسؤولين عن أى تلف غير مباشر أو خاص أو عرضى أو لاحق (بما فى ذلك التلف الناجم عن خسائر فى الأرباح أو الأعمال التجارية أو خسارة الاستخدام أو البيانات أو مقاطعة الأعمال التجارية أو ماشابة)، حتى فى باحتمالية حدوث مثل هذا التلف الناجم عن أي عيب أو خطأ فى هذا الدليل أو المنتج ASUS حالة نصيحة.

المنتجات وأسماء الشركات الواردة فى هذا الدليل ربما تكون أو ربما لاتكون علامات تجارية مسجلة أو حقوق طبع ونشر لشركاتها المعنية، ويتم استخدامها فقط للتعرف على المنتج أو الشرح ولمصلحة أصحابها، دون أن يعتبر ذلك انتهاكًا.

تم توفير المواصفات والمعلومات الواردة فى هذا الدليل بغرض المعلومات فقط ، وتخضع للتغير فى أي وقت دون إخطار ، أية مسؤولية ناجمة عن أية أخطاء أو عدم دقة يمكن أن يظهر ASUS لاتتحمل. ASUS ولايجب اعتبارها التزامًا من ناحية فى هذا الدليل، بما فى ذلك المنتجات والبرامج الواردة فيه.

كل الحقوق محفوظة © ASUSTEK COMPUTER INC 2014. حقوق الطبع والنشر.

حدود المسؤولية

فى كل ASUS. تستطيع فيها أن تحصل على تعويض من ASUS، ربما تظهر ظروف تقع فيها المسؤولية افتراضيا على لن تكون مسؤولة عن ASUS بتقديم تعويض، فإن ASUS من هذة الحالات، بعض النظر عن الحق الذى جعلك تطالب أية أضرار أكثر من الإصابة الجسدية (بما فى ذلك الوفاة) والتلف الذى يلحق بالعقارات والممتلكات الشخصية المادية أو أى تلف آخر فعلى ومباشر ناجم عن حذف أو الإخفاق فى القيام بالواجبات القانونية بموجب بيان الضمان هذا، حتى سعر التعاقد المدرج الخاص لكل منتج.

مسؤولة فقط عن أو ستعوضك عن الخسائر أو التلف أو المطالبات القائمة على التعاقد أو الضرر غير ASUS ستكون المقصود أو الانتهاك الحادث وفقا لبيان الضمان هذا.

وموردیها وبائعیها ASUSوبائعیها. هذا هو الحد الأقصى للمسؤولية الجمعية لـ ASUS ينطبق هذا الحد أيضًا على موردى.

مسؤولة عن أي مما يلى (1) مطالبات الأطراف الأخرى ضدك للحصول على ASUS فى أى حال من الأحوال، لن تكون تعوضيات؛ (2) خسارة أو التلف اللاحق بسجلات أو بياناتك أو (3) التلف الخاص أو العرضى أو غير المباشر أو أى تلف أو موردیها أو بائعیها باحتمالية هذا ASUS اقتصادى لاحق (بما فى ذلك خسارة الأرباح أو المدخرات) حتى إذا تم إخطار التلف.

الخدمة والدعم

يرجى زيارة موقع الويب متعدد اللغات http://support.asus.com

المحتويات

نبذة حول دليل المستخدم هذا 4
الارشادات المُستخدَمة في دليل المستخدم هذا 4
محتويات العبوة 5

التعرف على جهاز Chromebox for meetings 7
المزايا 8
المنظر الأمامي 8
المنظر الخلفي 9
المنظر الخلفي 10

استخدام Chromebox for meetings 13
البداية 14
توصيل لوحة عرض بجهاز Chromebox for meeting 14
توصيل الكاميرا 16
التوصيل بمستقبل إشارة التحكم 17
إزالة حامي مضاد تفريغ البطارية من جهاز التحكم عن بعد 17
البداية 18
وصل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز Chromebox for meetings 18
تشغيل جهاز Chromebox for meetings 20

تكوين Chromebox for meetings (للاجتماعات) 21
قبل استخدام الجهاز في مؤتمرات الفيديو 22
إعداد المتطلبات 22
إعداد النظام 24
توصيل الكابلات 25
تسجيل الجهاز 27
إجراء مكالمة فيديو 30
إنشاء مكالمة فيديو 30
ترك مكالمة فيديو 30
إدارة الأجهزة والغرفة 31
التحقق من إعدادات وحدة التحكم الإدارية لأجهزة «مؤتمرات الفيديو الخاصة بـ Google» 31
إقران جهاز «مؤتمرات الفيديو الخاصة بـ Google» مع تقويم الغرفة من على الإنترنت 31
إقران الجهاز مع تقويم غرفة مختلف أو عدم تعيين الجهاز من أي غرفة 36

استكشاف الأخطاء وإصلاحها 39
إصلاح مشكلة 40
إدارة الأجهزة والغرفة 40
التعليمات والدعم 40

الملاحق 41
معلومات السلامة 42
إعداد النظام 42
العناية أثناء الاستخدام 42
تحذير بطارية الليثيوم المعدنية 43
إشعارات تنظيمية 44
معلومات اتصال ASUS 51

نبذة حول دليل المستخدم هذا

يقدم دليل المستخدم هذا معلومات حول ميزات الأجهزة والبرامج الخاصة بجهاز Chromebox for meetings، ويشتمل هذا الدليل على الفصول التالية:

الفصل الأول: التعرف على جهاز Chromebox for meetings

يتناول هذا الفصل بالتفصيل المكونات الصلبة الخاصة بجهاز Chromebox for meetings for meetings.

الفصل الثاني: استخدام Chromebox for meetings

يزودك هذا الفصل بالمعلومات ذات الصلة باستخدام Chromebox for meetings.

الفصل الثالث: تكوين Chromebox for meetings (للاجتماعات)

يزودك هذا الجزء بمعلومات حول إعداد *Chromebox for meetings (للاجتماعات)* لإجراء مؤتمر فيديو.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

يشمل هذا الجزء تعليمات حول كيفية إصلاح مشكلة قد تواجهك عند استخدام *Chromebox for meetings (للاجتماعات)*

الملاحق

يشتمل هذا القسم على إشعارات وبيانات أمان لجهاز Chromebox for meetings.

الارشادات المُستخدَمة في دليل المستخدم هذا

سعيًا إلى إبراز معلومات هامة في هذا الدليل وتسليط الضوء عليها، تم تقديم بعض النصوص كما يلي:

هام! تحتوي هذه الرسالة على معلومات بالغة الأهمية يلزم اتباعها لإتمام المهمة.

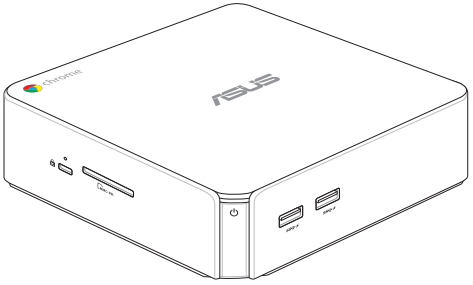
ملاحظة: تحتوي هذه الرسالة على تليمحات ومعلومات إضافية قد تكون مفيدة لإتمام المهام.

تلميح: تتضمن هذه الرسالة نصيحة تساعدك على إكمال المهام.

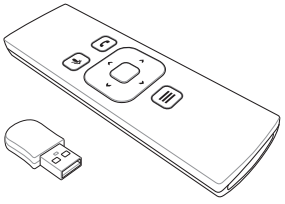
تحذير! تحتوي هذه الرسالة على معلومات مهمة يلزم اتباعها للحفاظ على أمانك أثناء تأدية المهام ولتفادي تعرض مكونات جهازك الشخصي متعدد الإمكانات (ASUS All-in-one PC) وبياناته للتلف.

محتويات العبوة

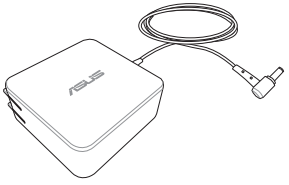
تحتوي عبوة جهاز Chromebox for meetings على العناصر التالية:



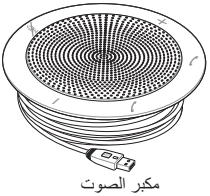
Chromebox for meetings



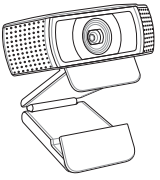
جهاز التحكم عن بعد والمستقبل



مهايئ طاقة تيار متردد

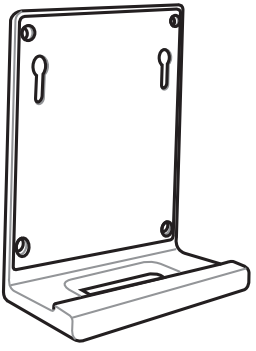


مكبر الصوت

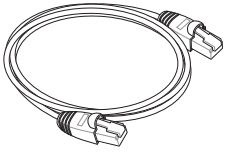


الكاميرا

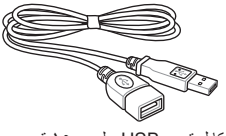
كابل HDMI «٦ أقدام»



L-كتيفة التركيب



كابل إيثرنت CAT5e «١٥ قدم»



كابل تمديد USB سلبي «١٥ قدم»

حصيرة الطاولة

تركيب جهاز

المستندات الفنية

*قد يختلف مهايئ الطاقة المحزوم باختلاف الإقليم.

ملاحظة

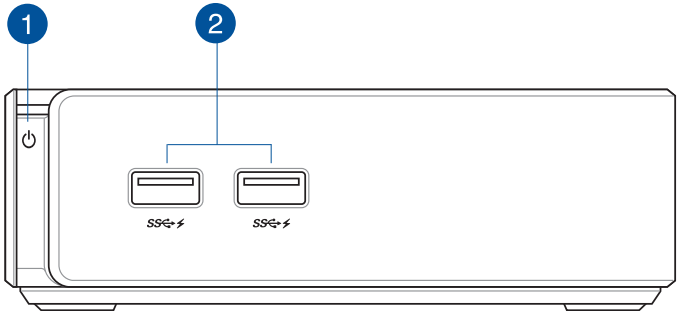
- إذا حدث عطل بالجهاز أو بمكوناته أثناء التشغيل العادي والاستخدام الصحيح خلال فترة الضمان، فأحضر بطاقة الضمان إلى مركز صيانة ASUS لاستبدال المكونات المعيبة.
- قد تختلف الملحقات المحزومة باختلاف الطراز. للحصول على التفاصيل حول تلك الملحقات؛ ارجع إلى أدلة المستخدم الخاصة بها.

1

التعرف على جهاز Chromebox for meetings

المزايا

المنظر الأمامي



1 زر الطاقة

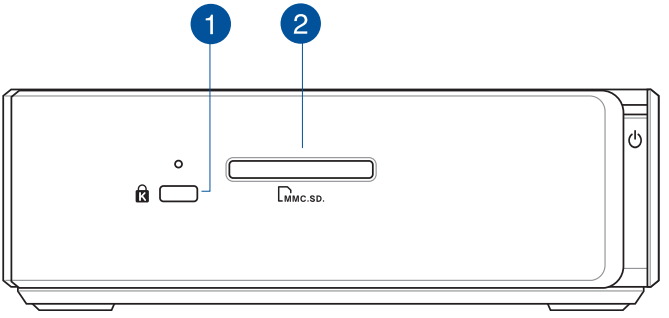
يسمح لك زر الطاقة بتشغيل أو إيقاف تشغيل أو تأمين Chromebox for meetings (للاجتماعات) .
عند تسجيل الدخول, اضغط على زر الطاقة لتأمين Chromebox for meetings (للاجتماعات) ; ستيم طلب إدخال كلمة المرور الخاصة بالحساب بعد ذلك منك.
إذا كنت على شاشة تسجيل الدخول أو Hangouts، اضغط على زر الطاقة لإيقاف تشغيل *Chromebox for meetings (للاجتماعات)* .

2 منافذ USB ٣,٠

توفر منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) هذه معدل نقل يصل إلى ٥ جيجا بت في الثانية وهي متوافقة مع إصدار سابق وهو USB٢,٠.

كما تدعم هذه المنافذ تقنية Battery Charging 1.2 (شاحن البطارية ١,٢) الذي يتيح لك شحن أجهزة USB الخاصة بك.

المنظر الخلفي



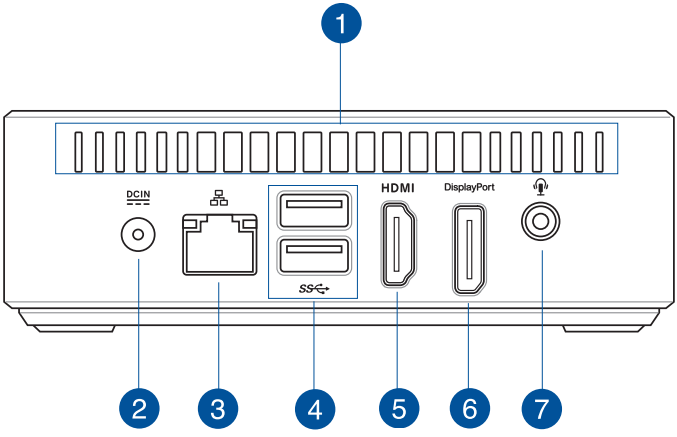
1 مزلاج قفل الغطاء العلوي + فتحة تأمين Kensington

تسمح لك فتحة تأمين Kensington بتثبيت جهاز Chromebox for meetings باستخدام منتجات تأمين Kensington®.

2 فتحة بطاقة الذاكرة

يُمَكِّن قارئ بطاقات الذاكرة المدمج جهازك الشخصي من قراءة البيانات الموجودة على بطاقات MMC/SD، فضلاً عن إمكانية نسخ البيانات من هذه البطاقات وإليها.

المنظر الخلفي



1 منافذ التهوية

تسمح فتحات التهوية للهواء البارد أن يدخل إلى هيكل جهاز Chromebox for meetings الخاص بك.

هام: من أجل أفضل تبديد للحرارة ومن أجل التهوية، تأكد من أن فتحات الهواء خالية من العوائق.

2 DCIN دخل الطاقة (١٩ فولت تيار مستمر)

يقوم محول الطاقة المرفق بتحويل طاقة التيار المتردد إلى طاقة تيار مستمر للاستخدام مع هذا القابس. الطاقة التي يتم توريدها من خلال هذا القابس تزود جهاز الكمبيوتر بالطاقة. لمنع تعرض جهاز الكمبيوتر للتلف، استخدم دائمًا محول الطاقة المرفق

تحذير! ربما يصبح مهايئ الطاقة دافئًا أو ساخنًا عندما يكون قيد الاستخدام. لا تغطِ المهايئ وحافظ عليه بعيدًا عن جسمك.

3 منفذ شبكة LAN

يدعم منفذ RJ-٤٥ LAN المكون من ثمانية سنون كابلات الإيثرنت القياسية للاتصال بشكبة محلية.

4 منافذ USB ٣,٠

توفر منافذ USB (الناقل التسلسلي العالمي) هذه معدل نقل يصل إلى ٥ جيجا بت في الثانية وهي متوافقة مع إصدار سابق وهو USB٢,٠.

5 منفذ HDMI

يدعم منفذ HDMI (وسيلة توصيل وسائط متعددة عالية الدقة) جهاز HD كامل مثل تلفزيون LCD أو شاشة ليتيح العرض على شاشة خارجي أكبر حجمًا.

6 DisplayPort (منفذ العرض)

يرسل DisplayPort (منفذ العرض) المخرجات الرقمية من جهاز Chromebox for meetings إلى جهاز العرض, مثل: تليفزيون LCD أو شاشة عالية الوضوح.

7 منفذ سماعة الرأس/المايك الشامل

يُستخدم منفذ سماعة الرأس/المايك الشامل لتوصيل/لفصل جهاز الصوت الخاص بالنظام بالإشارة لتضخيم مكبرات الصوت أو سماعات الرأس أو مكبرات صوت الهاتف.

2

استخدام Chromebox for meetings

البداية

توصيل لوحة عرض بجهاز Chromebox for meeting

يمكنك توصيل لوحة عرض أو جهاز عرض بجهاز Chromebox for meetings الذي به الموصلات التالية:

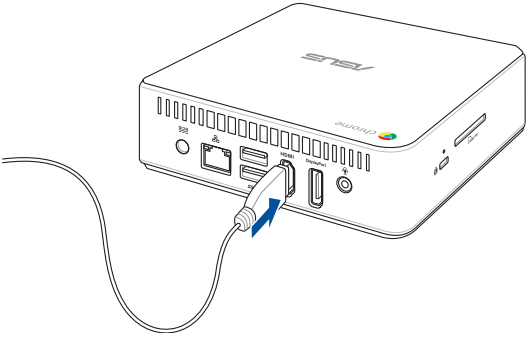
- موصل HDMI
- DisplayPort (منفذ العرض)
- موصل DVI (يُستخدَم مع مهايئ HDMI (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح)-DVI (واجهة رقمية مرئية)

ملاحظة: يُ ً باعمهايئ HDMI (واجهة متعدد الوسائط عالي الوضوح)-DVI (واجهة رقمية مرئية) منفصل ً ا

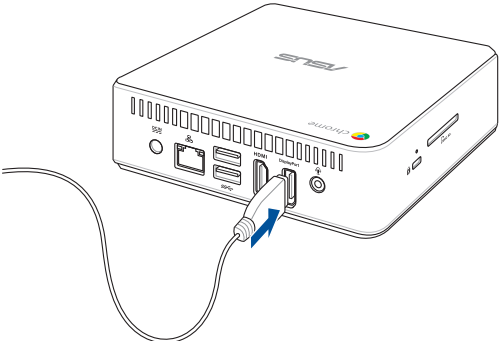
لتوصيل لوحة عرض بجهاز Chromebox for meetings:

وصّل كابل عرض إما بمنفذ HDMI أو بمنفذ عرض VGA.

وصّل الشاشة عبر منفذ HDMI

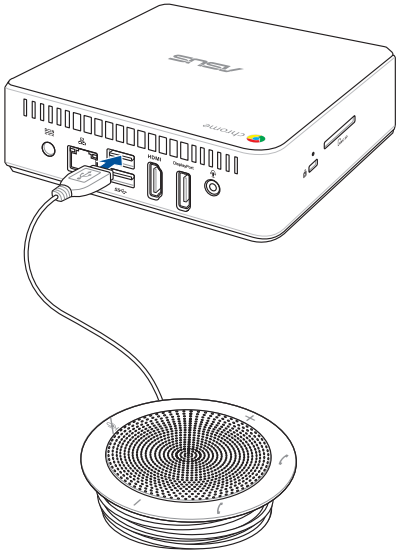


وصّل الشاشة عبر منفذ عرض VGA



توصيل مكبر صوت الهاتف

يمكنك توصيل مكبر صوت الهاتف بأي منافذ USB ٣,٠ بجهاز Chromebox for meetings (للاجتماعات) .

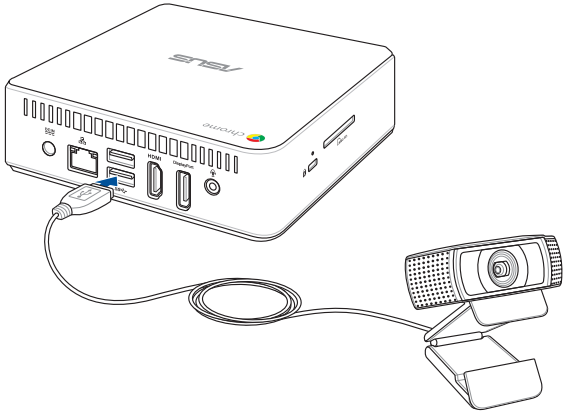


ملاحظة:

عند توصيل مكبر صوت الهاتف، يمكنك الرجوع إلى الوسائل التقنية التالية: http://www.jabra.com/products/pc_headsets/jabra_speak__410_series/jabra_speak_410_ms.

توصيل الكاميرا

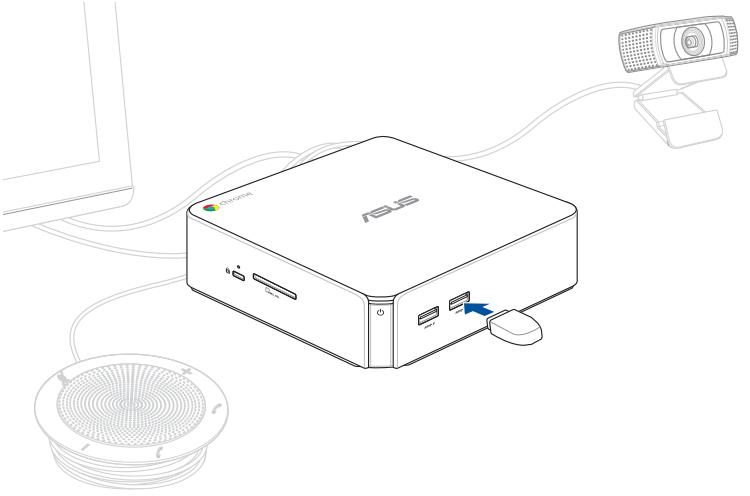
يمكنك توصيل الكاميرا بأي منافذ USB 3.0 بجهاز *Chromebox for meetings* *(للاجتماعات)* .



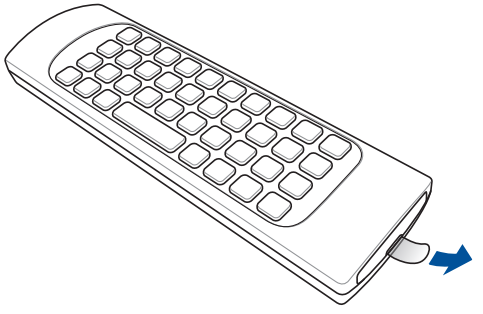
ملاحظة:
عند توصيل الكاميرا، يمكنك الرجوع إلى الوسائل التقنية التالية: http://www.logitech.com/assets/45920/hd-pro-webcam-c920-quick-start-guide.pdf.

التوصيل بمستقبل إشارة التحكم

أدخل دونجل مستقبل إشارة التحكم في منفذ USB 3.0 بمقدمة لوحة *Chromebox للاجتماعات*.



إزالة حامي مضاد تفريغ البطارية من جهاز التحكم عن بعد



ملاحظة: يكون جهاز التحكم عن بعد وجهاز الاستقبال مقترنان في المصنع ويجب إقرانهما عند التمكين.

البداية

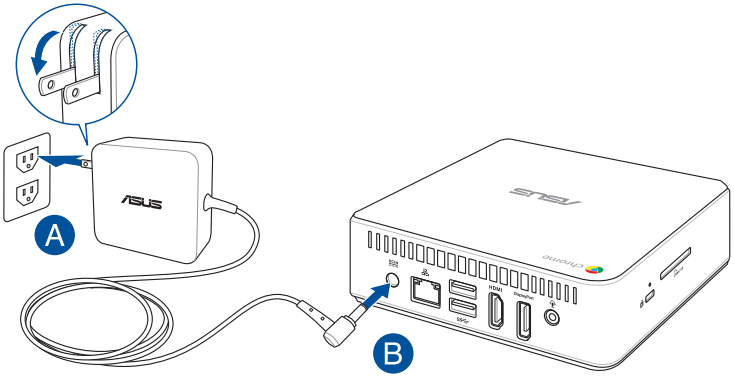
وصل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز Chromebox for meetings

لتوصيل مهايئ طاقة التيار المتردد بجهاز Chromebox for meetings:

A. صل مهايئ طاقة التيار المتردد بمصدر طاقة ١٠٠ فولت ~ ٢٤٠ فولت.

B. وصّل موصّل طاقة التيار المباشر بمنفذ دخل التيار المباشر للطاقة في جهاز Chromebox for meetings.

ملاحظة: قد يختلف شكل مهايئ الطاقة حسب الموديلات وحسب منطقتك.



هام!

- نوصيك بشدة باستخدام مهايئ طاقة التيار المتردد والكابل الذي أتى مع جهاز Chromebox for meetings.
- كما نوصيك بشدة باستخدام مقبس حائط مؤرض أثناء استخدام جهاز Chromebox for meetings.
- يجب أن يسهل الوصول إلى منفذ المقبس وأن يكون بالقرب من جهاز Chromebox for meetings.
- لفصل جهاز Chromebox for meetings من مصدر الطاقة الرئيسي، افصل Chromebox for meetings من مقبس الطاقة.

ملاحظة:

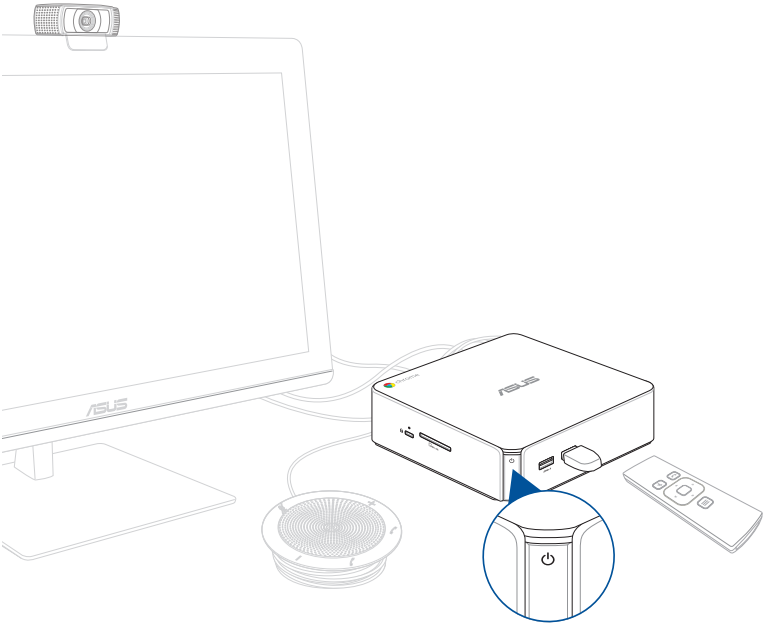
معلومات حول مهايئ الطاقة:

- جهد الدخل: 100-240 فولت تيار متردد
- تردد الدخل: 50-60 هرتز تيار
- خرج التصنيف: 3.42 أمبير (65 واط)
- جهد خرج التصنيف: ١٩ فولت

تشغيل جهاز Chromebox for meetings

اضغط على زر الطاقة لتشغيل جهاز Chromebox for meetings.

هام: تأكد من أن كافة الملحقات (مكبر صوت الهاتف والكاميرا ووحدة التحكم عن بعد وجهاز الاستقبال) وطاقة التيار المتردد متصلة بشكل صحيح قبل أن تقوم بتشغيل *Chromebox for meetings (للاجتماعات)* .



3

تكوين Chromebox for meetings (للاجتماعات)

قبل استخدام الجهاز في مؤتمرات الفيديو

إعداد المتطلبات

حجم الغرفة والإعداد

تم تصميم نظام *Chromebox للاجتماعات* لغرف مؤتمر تستوعب ٣-٦ أشخاص، على الرغم من أنه يعمل جيدًا في غرفٍ أخرى تستوعب ٢-١٠ أشخاص. نوصي باستخدام غرفًا تحتوي إما على طاولة طويلة مع شاشة بنهاية واحدة (الأمثل)، أو طاولة مستديرة. لا نوصي باستخدام *Chromebox للاجتماعات* مع غرف تم إعدادها بنمط الفصول الدراسية.

يجب أن تحتوي الغرفة على ما يلي:

- منفذ إيثرنت مباشر (لاتصالات الشبكة السلكية)
- مخرج الطاقة الكهربائية

متطلبات الشبكة

يعمل جهاز *Chromebox للاجتماعات* مع الشبكات السلكية واللاسلكية. متطلبات شبكة الاتصال هي نفسها متطلبات Hangouts. بالإضافة إلى ذلك، نحن نوصي أن يكون عرض النطاق ١ ميجابايت في الثانية أو ٢ ميجابايت في الثانية (أعلى/أدنى) لمؤتمر الفيديو الجماعي.

تلميح: بالرغم من إمكانية استخدام جهاز *Chromebox للاجتماعات* عبر شبكة اتصال لا سلكية، يوصى باستخدام شبكة اتصال سلكية للحصول على أفضل جودة صوت وفيديو ممكنة.

متطلبات المساحة

- بخصوص جهاز *Chromebox للاجتماعات*, يجب أن تتوفر لديك مساحة ٥٠ مم × ١٤٥ مم × ١٤٥ مم / ١,٩٧ بوصة × ٥,٧١ بوصة × ٥,٧١ بوصة (ط × ع × إ) لتثبيت الجهاز أو وضعه على الطاولة.
- بالنسبة لمكبر الصوت، يجب أن تتوفر لديك مساحة مم × ٥٥ مم × ١٤٠ مم × ١٥٠ مم / ٢,١٧ بوصة × ٥,٥١ بوصة × ٥,٩١ بوصة (ط × ع × إ) لوضع الوحدة على الطاولة أو تثبيتها على الحائط.
- الخطاف العالمي الذي يتم تركيبه في الكاميرا يتناسب مع عرض معظم الشاشات القياسية.

عرض المتطلبات والوضع

يعمل *Chromebox للاجتماعات* مع تلفزيونات وشاشات عرض LCD و LED والبلازما وأجهزة العرض. يجب أن تحتوي شاشة العرض على إدخال HDMI أو DisplayPort. يجب أن تكون دقة الشاشة ١٢٨٠ × ٧٢٠ على الأقل. لأفضل جودة فيديو، تستحسن أن تكون الدقة ١٩٢٠ × ١٠٨٠ بكسل.

يمكنك وضع شاشة العرض على الطاولة في مقابل حائط أو تركيب شاشة العرض على حائط أو سقف لوحدة جهاز عرض. لاحظ أنه عند تركيب شاشة العرض، قد تحتاج إلى حفر ثقوب وإخفاء الكابلات. إذا كان لديك نظام مؤتمر فيديو موجودًا في الغرفة، فقد تتمكن من إعادة توظيف الإعداد الحالي لنظام *Chromebox للاجتماعات*.

وضع مكبر الصوت

يعتمد أفضل وضع لمكبر الصوت على حجم وتخطيط غرفة المؤتمر على:

- للغرف التي يجلس المشاركون فيها في نهاية واحدة من الغرفة التي تواجه العرض، نوصي بوضع مكبر الصوت في نهاية الطاولة الأقرب إلى *Chromebox للاجتماعات* وشاشة العرض.
- في الغرف الأكبر التي يجلس المشاركون في الحديث حول طاولة مستقلة عن شاشة العرض، نوصي بوضع مكبر الصوت في وسط الطاولة.

الموصلات والملحقات

بالاعتماد على الإعداد، قد تحتاج لما يلي:

- كابل إيثرنت CAT5e لشبكة اتصال سلكية (مدرج)
- حامل حائط *Chromebox للاجتماعات* للتثبيت على الحائط (مدرج)
- تمديد كابل USB للكاميرا لمسافة تزيد عن ٥ أقدام (كابل واحد مدرج)
- تمديد كابل USB لمكبر الصوت لمسافة تزيد عن ٣ أقدام (كابل واحد مدرج)

تلميح: إذا كنت بحاجة إلى تمديد الكابلات للكاميرا ومكبر الصوت، يمكنك شراء كابلاً آخر بشكلٍ منفصل.

- مُخفيات الكبلات، إذا كانت هناك حاجة للتثبيت على الحائط

ملاحظة: مُخفيات الكابلات للتثبيت على الحائط غير مدرجة في الحزمة ويجب شراؤها بشكلٍ منفصل.

هام: الكابل المدرج للكاميرا طوله ٥ أقدام، والكابل المدرج لمكبر الصوت طوله ٣ أقدام. إذا كان إعداد عرض و *Chromebox للاجتماعات* والأجهزة الطرفية تتطلب مسافاتٍ أطول، فقد تحتاج إلى شراء كابلات تمديد USB إضافية.

إعداد النظام

قم بتثبيت *Chromebox for meetings (للاجتماعات)*

يمكنك تثبيت *Chromebox للاجتماعات* خلف شاشة العرض. استخدم كتيفة التثبيت لإرفاق *Chromebox للاجتماعات* على شاشة العرض أو على أي موقع VESA (١٠٠ مم)- متوافق. وتأتي كتيفة التثبيت مدرجة مع مجموعة *Chromebox للاجتماعات*.

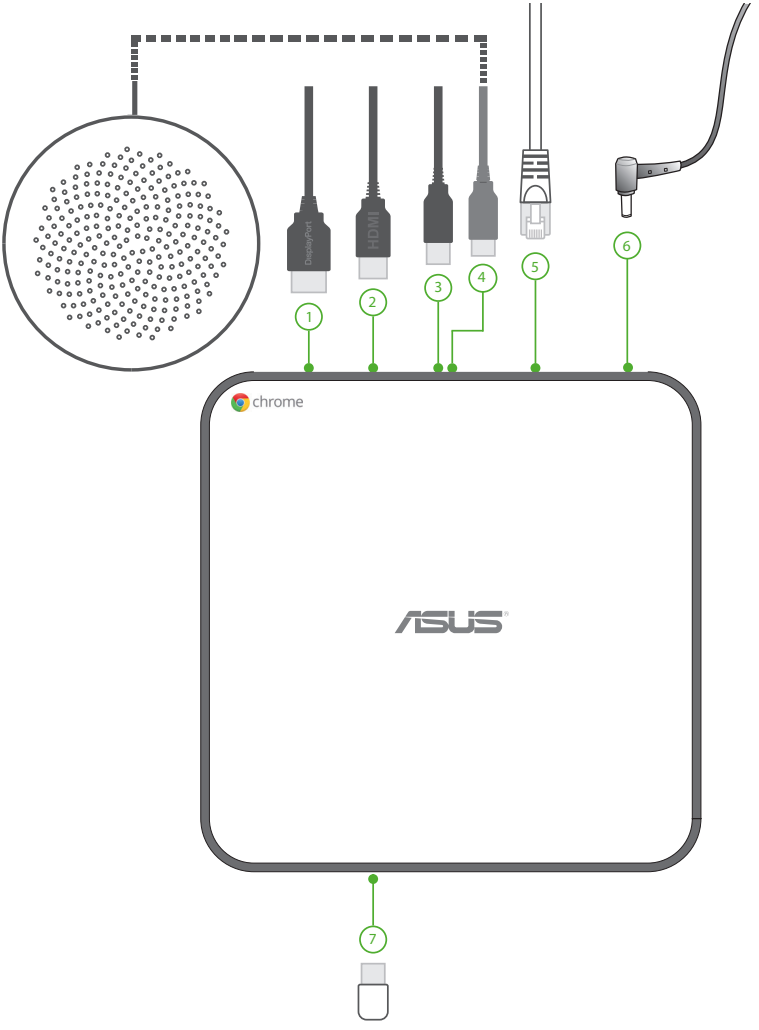
وضع الكاميرا

ضع الكاميرا أعلى شاشة العرض.

تلميح: حافظ على أن تكون الكاميرا قريبة من مستوى العين بقدر الإمكان.

توصيل الكابلات

باستخدام الكابلات المدرجة وأجهزة الاستشعار، قم بتوصيل *Chromebox للاجتماعات* لمكونات النظام الأخرى:



1. يربط DisplayPort شاشة العرض بموصل DisplayPort.
2. يربط HDMI شاشة العرض بموصل HDMI.

3. منفذ USB 3.0 يتم توصيله بالكاميرا.
4. منفذ USB 3.0 يتم توصيله بتجميع مكبر الصوت.
5. منفذ LAN يتصل بالموجه.

تلميح: بالرغم من إمكانية استخدام جهاز *Chromebox للاجتماعات* عبر شبكة اتصال لا سلكية، يوصى باستخدام شبكة اتصال سلكية للحصول على أفضل جودة صوت وفيديو ممكنة.

6. يتصل منفذ الطاقة بمقبس الطاقة.

هام: تأكد من التوصيل بمقبس طاقة آخر، بعد القيام بإجراء كافة الاتصالات الأخرى.

.

7. يتصل USB 3.0 بمستقبل إشارة التحكم.

يمكنك العثور على إرشادات الاتصال للنموذج المحدد الخاص بك في موقع منتجات *Chromebox for meetings(للاجتماعات)*

تسجيل الجهاز

إكمال التسجيل الأساسي

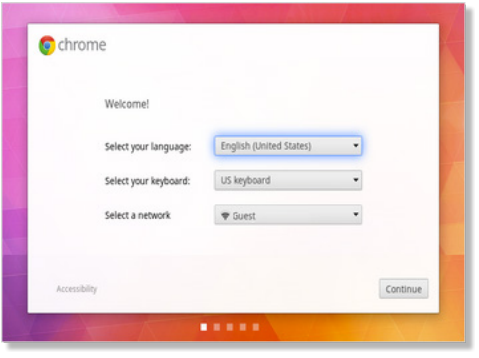
يشرح هذا القسم تدفق التسجيل الأساسي الذي يعمل من أجل جميع المستخدمين تقريبًا. لمعرفة المزيد حول خيارات أخرى تظهر أثناء عملية التسجيل، راجع **Select other enrollment options (تحديد خيارات تسجيل أخرى)**

تلميح: نوصي بتوصيل لوحة مفاتيح USB لجعل إدخال معلومات التسجيل أسهل. إذا كنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد، إليك طريقة التحريك على الشاشة:

- اضغط على زر الاتجاه الأيمن للتحرك إلى الخانة التالية.
- اضغط على الزر الأيسر للرجوع للخانة السابقة.
- اضغط على زر لأعلى لتمرير قائمة كل خانة.
- اضغط على **Select (تحديد)** للقيام بتحديد.

لإكمال التسجيل الأساسي:

١. قم بتشغيل شاشة العرض.
٢. قم بتشغيل *Chromebox للاجتماعات*.
٣. قم بتأكيد أو تغيير اللغة ومخطط لوحة المفاتيح والشبكة.



تلميح: إذا كانت الشبكة الخاصة بك لا تظهر في قائمة **Select a network (تحديد الشبكة)**، حدد **Join Network (الانضمام إلى الشبكة)** وأدخل الإعدادات الصحيحة. أطلب من مسؤول الشبكة الحصول على الإعدادات إذا كنت لا تعرفها.

---

٤. حدد **Continue (متابعة)**.
٥. **Accept (اقبل)** شروط نظام تشغيل Google Chrome.
٦. قم بتسجيل الدخول باستخدام عنوان البريد الإلكتروني وكلمة مرور Google Apps.

تلميح: إذا استخدمت جهاز التحكم عن بعد لإدخال كلمة المرور، قد تظهر كلمة المرور بالكامل على الشاشة. استخدم لوحة مفاتيح USB لإخفاء كلمة المرور أثناء كتابتها.

---

٧. تجري عملية التسجيل تلقائيًا. بعد إكمال العملية، انقر فوق **Done (تم)**.
٨. عندما تظهر شاشة Hangouts، اتبع الإرشادات التي تظهر على الشاشة لاختبار الكاميرا ومكبر الصوت.

تلميح:
إذا لم تستطع مشاهدة الفيديو أو سماع الصوت أثناء الاختبار:

- تأكد من توصيل الكاميرا ومكبر الصوت بجهاز *Chromebox للاجتماعات* قبل تشغيل الجهاز.
- تأكد من أن الكاميرا ومكبر الصوت متصلان بالجهاز بشكلٍ صحيح.
- قم بفصل الكابلات وتوصيلها ثانيةً بالكهرباء، ثم أعد تشغيل الجهاز.

---

٩. انقر فوق الشاشات لعرض تلميحات حول استخدام *Chromebox for meetings (للاجتماعات)*.

في نهاية تسجيل الجهاز، ستعرض الشاشة عنوان URL لصفحة هذا الجهاز في وحدة تحكم مسؤول *Chromebox للاجتماعات*. باستخدام URL هذا، يجب على المستخدم المسؤول إضافة تقويم الغرفة من على الإنترنت إلى الجهاز لتمكين الاجتماعات المجدولة.

تحديد خيارات التسجيل الأخرى

يمكن لمعظم المستخدمين الدخول إلى تدفق التسجيل البسيط الموصوف في إكمال التسجيل الأساسي. الخيارات متوفرة للمستخدمين الذين يريدون تخصيص تجربة الإعداد أو تعلم المزيد. تظهر هذه الخيارات في شاشة التسجيل الثانية، ماعدا ما يخص الوصول، والذي يظهر في كلٍ من الشاشة الأولى والثانية:

الوصول. تتضمن خيارات الوصول حجم خط ومؤشر أكبر وموجات صوتية وأكثر. الخيارات التي تحددها هنا تنطبق على عملية الإعداد فقط، وليس باستخدام *Chromebox للاجتماعات*. لتحديد إمكانية الوصول إلى الرابط باستخدام جهاز التحكم عن بعد، انتقل إلى زر **Continue (متابعة)** أو **Accept and continue (قبول ومتابعة)** ثم اضغط على زر الاتجاه اليمين.

إرسال معلومات الاستخدام والعطل إلى Google. السماح للجهاز بإرسال معلومات إلى Google تساعدنا على تحسين تجربة «نظام تشغيل Chrome» لكافة المستخدمين. لمزيد من المعلومات حول هذا الخيار، انقر فوق رابط **Learn more (معرفة المزيد)** على الشاشة.

إعداد أمان النظام: اقرأ المزيد حول إعدادات أمان *Chromebox للاجتماعات*.

شروط نظام تشغيل Google Chrome: إذا كنت تستخدم جهاز التحكم عن بعد، انتقل إلى زر القبول والاستمرار ثم اضغط على زر الاتجاه اليمين لتحريك المؤشر داخل إطار الشروط. بمجرد وجودك داخل الإطار، يمكنك التمرير لأعلى ولأسفل لمراجعة الشروط.

إجراء مكالمة فيديو

إنشاء مكالمة فيديو

من السهل جدولة اجتماع يتضمن مكالمة فيديو. دعوة التقويم سوف تتضمن كل شيء يحتاجه الأشخاص للانضمام من غرفة أو من جهاز شخصي.

١. قم بتسجيل الدخول باستخدام حساب Google Apps.
٢. افتح تقويم Google أو قم بإدخال google.com/calendar في شريط العناوين.
٣. انقر فوق **Create (إنشاء)** لجدولة حدث.
٤. قم بتضمين تفاصيل الحدث – عنوان الحدث والتاريخ والوقت والضيوف.
٥. انقر فوق . **Rooms, etc (غرف، إلخ)** على الجانب الأيمن من الصفحة.
٦. قم بتضمين اسم غرفة مع جهاز *Chromebox للاجتماعات*، ثم انقر فوق **Add (إضافة)**.
٧. بعد حجز غرفة، انقر فوق **Add video call (إضافة مكالمة فيديو)**.
٨. قم بتسمية مكالمة الفيديو بأي اسم تريده، ولكن احرص على أن يكون قصيرًا ومميزًا. (يجب أن يكون الاسم مكونًا من ١٥ حرفًا أو أقل.)
٩. انقر فوق **Save (حفظ)** لإرسال دعوة للآخرين تتضمن رابط مكالمة الفيديو.

ترك مكالمة فيديو

حتى لو كنت الشخص الذي قام بإعداد مكالمة فيديو، لا يعني تركك للمكالمة إنهائها على الجميع في الاجتماع. هذا يعني فقط أنك تركت المكالمة. ستستمر مكالمة الفيديو حتى يتركها آخر شخص.

من غرفة

اضغط على أيقونة سماعة الهاتف في جهاز التحكم عن بعد أو مكبر الصوت.

إدارة الأجهزة والغرفة

التحقق من إعدادات وحدة التحكم الإدارية لأجهزة «مؤتمرات الفيديو الخاصة بـ Google

لإدارة أجهزة *Chromebox للاجتماعات* من وحدة تحكم المسؤول، تحتاج للتأكد من تعيين المنطقة الزمنية الخاصة بك بشكلٍ صحيح. يمكنك أيضًا اختيار إعادة تشغيل أجهزة *Chromebox للاجتماعات* في فواصل زمنية مجدولة.

١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول في Google.

٢. انقر فوق **Device management (إدارة الجهاز)**, وعلى يمين **Hangouts device management (إدارة جهاز Hangouts)**, انقر فوق **Settings (الإعدادات)**.

٣. (اختياري) في خانة **Scheduled reboot (إعادة التشغيل المجدول)**, أدخل عدد الأيام قبل أن تتم إعادة التشغيل. على سبيل المثال، إذا كنت ترغب في إعادة تشغيل الأجهزة كل خمسة أيام، أدخل رقم ٥.

٤. في خانة **Time Zone (المنطقة الزمنية)** في الجزء السفلي من الشاشة، تأكد من تحديد المنطقة الزمنية الصحيحة.

إقران جهاز «مؤتمرات الفيديو الخاصة بـ Google» مع تقويم الغرفة من على الإنترنت

بعد قيام المستخدم بتسجيل جهاز *Chromebox للاجتماعات* في غرفة، يحتاج مستخدم المسؤول لربط الجهاز مع تقويم الغرفة من على الإنترنت هذا. وهذا يسمح للمستخدمين بجدولة مؤتمرات الفيديو باستخدام *Chromebox للاجتماعات*.

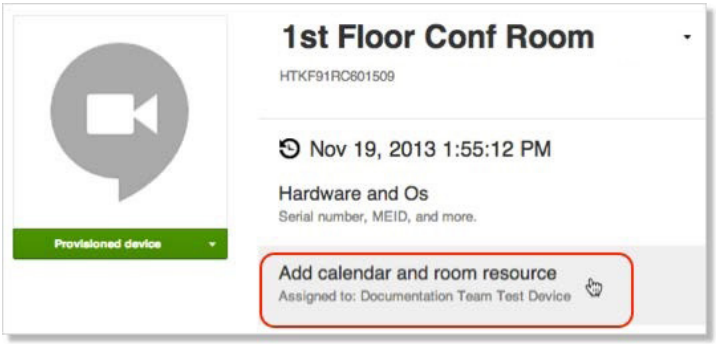
تلميح: لا تحتاج إلى إقران جهاز *Chromebox للاجتماعات* مع تقويم الغرفة لاستخدام الجهاز للاجتماعات المخصصة.

في نهاية تسجيل الجهاز، ستعرض الشاشة عنوان URL لوحدة تحكم مسؤول *Chromebox for meetings (للاجتماعات)* . اتبع الخطوات التالية إذا كنت مستخدم مسؤول:

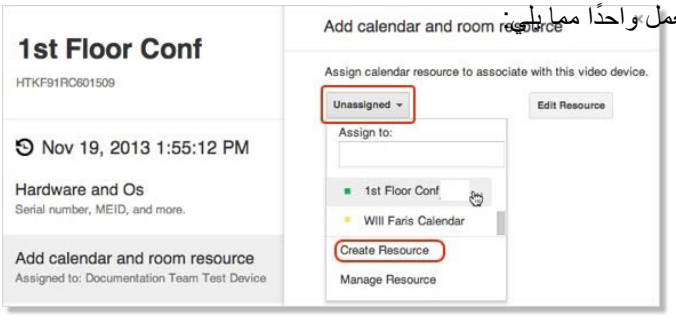
١. من الكمبيوتر المحمول أو أي جهاز آخر، انسخ URL وحدة تحكم المسؤول في مستعرض ويب.

٢. عند ظهور شاشة تسجيل الدخول، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول باستخدام حساب Google Apps. لن ترى هذه الشاشة إذا كنت قد قمت بتسجيل الدخول إلى حسابك بالفعل.

٣. تظهر شاشة إدارة الجهاز الخاصة بجهاز *Chromebox للاجتماعات*. انقر فوق **Add calendar and room resource (إضافة تقويم ومورد غرفة)**.



٤. على الجانب الأيمن من الشاشة، انقر فوق **Unassigned (غير معين)** وقم بعمل واحدًا مما يلي:



- إذا كانت الغرفة التي يقع فيها جهاز *Chromebox للاجتماعات* تظهر في القائمة، انقر فوق اسم الغرفة. انقر فوق **Save (حفظ)**.
- إذا لم تظهر الغرفة على القائمة، انقر فوق **Creat Resource (إنشاء مورد)**. أدخل اسم الغرفة ونوع المورد والوصف «اختياريًا». انقر فوق **Save «حفظ»**. لإقران جهاز *Chromebox للاجتماعات* مع تقويم الغرفة، انقر فوق **Unassigned (غير معين)** وانقر فوق اسم الغرفة ثم انقر فوق **Save (حفظ)**.

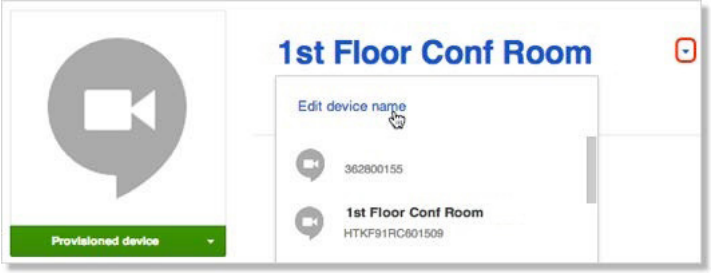
تحرير اسم الجهاز

١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول في Google.

٢. انقر فوق **Device management (إدارة الجهاز)**, وعلى يمين **Hangouts device management (إدارة جهاز Hangouts)**, انقر فوق **Devices (الأجهزة)**.

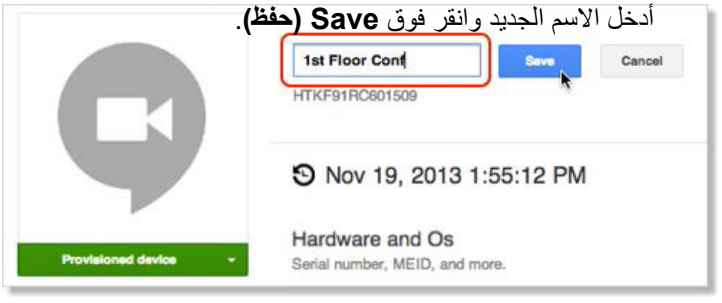
٣. تظهر شاشة تعرض أجهزة *Chromebox* للاجتماعات النشطة. انقر فوق الجهاز الذي تريد إعادة تسميته.

٤. انقر فوق السهم الموجود على يمين اسم الجهاز.



٥. انقر فوق **Edit device name (تحرير اسم الجهاز)**.

٦. أدخل الاسم الجديد وانقر فوق **Save (حفظ)**.



٧. تظهر شاشة تسألك إذا ما كنت تريد تحديث اسم مورد التقويم لتتوافق مع اسم الجهاز الجديد. حدد **Yes (نعم)** أو **No (لا)**.

تلميح: تطابق اسم الجهاز مع اسم مورد التقويم يجعل من السهل معرفة المورد الذي يتوافق مع الجهاز.

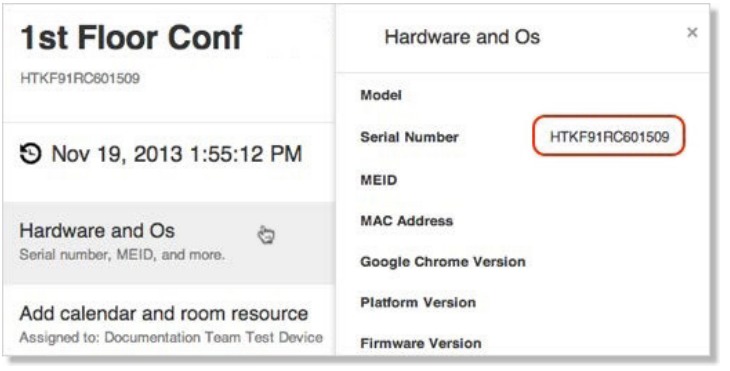
عرض معلومات الجهاز

١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول في Google.

٢. انقر فوق **Device management (إدارة الجهاز)**, وعلى يمين **Hangouts device management (إدارة جهاز Hangouts)**, انقر فوق **Devices (الأجهزة)**.

٣. تظهر شاشة تعرض أجهزة *Chromebox* *للاجتماعات* النشطة. انقر فوق الجهاز الذي تريد عرض المعلومات الخاصة به.

٤. انقر فوق **Hardware and Os (الأجهزة وأنظمة التشغيل)**. الجانب الأيمن من الشاشة يعرض معلومات الجهاز وتشمل النموذج والرقم التسلسلي و MEID والمزيد.



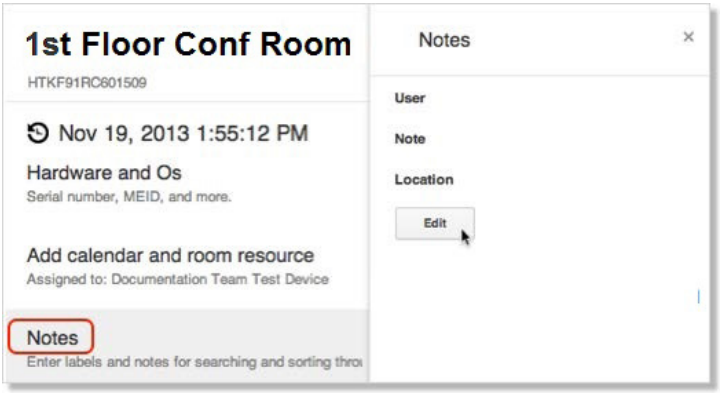
إدخال معلومات تعريف الجهاز

١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول في Google.

٢. انقر فوق **Device management (إدارة الجهاز)**, وعلى يمين **Hangouts device management (إدارة جهاز Hangouts)**, انقر فوق **Devices (الأجهزة)**.

٣. تظهر شاشة تعرض أجهزة *Chromebox للاجتماعات* النشطة. انقر فوق الجهاز الذي تريدإضافة معلومات عنه.

٤. انقر **Notes (الملاحظات)**.



٥. على الجانب الأيمن من الشاشة، انقر فوق **Edit (تحرير)**.

٦. أدخل المعلومة التي تريدها في خانة **User (المستخدم)** و/أو **Note (الملاحظة)** و/أو **Location (الموقع)**.

٧. انقر فوق **Save (حفظ)**.

إقران الجهاز مع تقويم غرفة مختلف أو عدم تعيين الجهاز من أي غرفة

إذا قمت بتحريك جهاز *Chromebox للاجتماعات* لغرفة مختلفة، ستحتاج لتعيين الجهاز على تقويم الغرفة الجديدة.

وبدلاً من ذلك، إذا قمت بإيقاف استخدام جهاز *Chromebox for meetings* (للاجتماع)، يمكنك إلغاء تعيين الجهاز من أي غرفة.

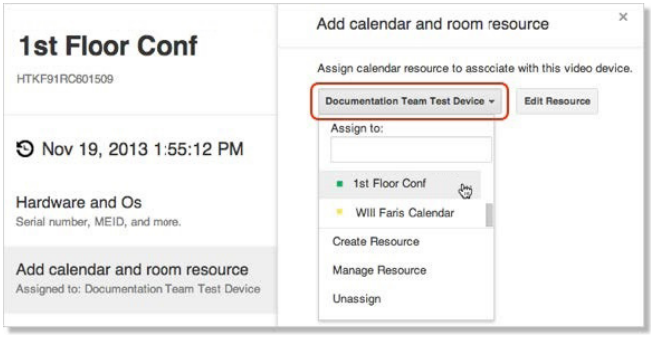
١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المشرف في Google.

٢. انقر فوق **Device management** (إدارة الجهاز), وعلى يمين **Hangouts device management** (إدارة جهاز Hangouts), انقر فوق **Devices (الأجهزة)**.

٣. تظهر شاشة تعرض أجهزة *Chromebox* للاجتماعات النشطة. انقر فوق الجهاز الذي تريد إلغاء تعيينه.

٤. انقر فوق **Add calendar and room resource (إضافة تقويم ومورد غرفة)**.

٥. على الجانب الأيمن من الشاشة، انقر فوق الغرفة المقترن بها جهاز *Chromebox للاجتماعات* في الوقت الحالي وقم بإجراء واحدًا مما يلي:



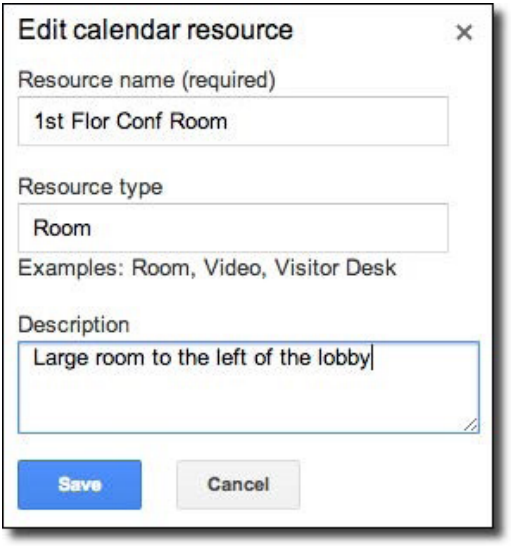
- لإقران جهاز *Chromebox للاجتماعات* مع تقويم غرفة أخرى، انقر فوق اسم الغرفة.
- لإلغاء تعيين جهاز *Chromebox للاجتماعات* من الغرفة، انقر فوق **Unassign (إلغاء تعيين)**.

٦. **انقر فوق Save (حفظ)**

تحرير اسم غرفة أو نوعها أو وصفها

١. من جهاز كمبيوتر محمول أو أي جهاز آخر، قم بتسجيل الدخول إلى وحدة تحكم المسؤول في Google.
٢. انقر فوق **Device management (إدارة الجهاز)**, وعلى يمين **Hangouts device management (إدارة جهاز Hangouts)**, انقر فوق **Devices (الأجهزة)**.
٣. تظهر شاشة تعرض أجهزة *Chromebox للاجتماعات* النشطة. انقر فوق الجهاز الموجود في الغرفة التي تريد تحرير المعلومات الخاصة بها.
٤. انقر فوق **Add calendar and room resource (إضافة تقويم ومورد غرفة)**.
٥. على الجانب الأيمن من الشاشة، قم بعمل واحدًا مما يلي:

- لتحرير الغرفة المعينة مؤخرًا، انقر فوق **Edit Resource (تحرير المورد)** الموجود على يمين اسم الغرفة. حرر الاسم و/أو النوع و/أو الوصف حسب رغبتك وانقر فوق **Save (حفظ)**.



- لتحرير غرفة مختلفة أو مورد آخر، انقر فوق اسم الغرفة المعينة مؤخرًا وانقر فوق **Manage Resource (إدارة المورد)**. ينقلك هذا إلى صفحة إعدادات التقويم حيث يمكنك تحرير اسم المورد أو نوعه أو وصفه؛ وإنشاء مورد جديد أو حذف مورد.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إصلاح مشكلة

إدارة الأجهزة والغرفة

لا أعرف كيفية التعرف على جهاز *Chromebox* للاجتماعات الذي أريده من على شاشة قائمة الأجهزة.

إذا لم تكن متأكدًا من الجهاز الذي تريد النقر فوقه، يمكنك التعرف على الجهاز الصحيح من رقمه التسلسلي. يمكنك العثور على الرقم التسلسلي للجهاز في البطاقة التي تم تضمينها في العلبة وعلى الجزء السفلي من الجهاز نفسه.

التعليمات والدعم

قم بزيارة support.google.com/video conferencing لإعداد أكثر تفصيلاً وتوفير الإرشادات أو مفارش طاولات قابلة للتخصيص أولطباعة أدلة المستخدمين.

الملاحق

معلومات السلامة

تم تصميم جهاز Chromebox for meetings الخاص بك واختباره بحيث يلبي أحدث المعايير الخاصة بالسلامة لمعدات تكنولوجيا المعلومات. ومع ذلك فمن المهم قراءة تعليمات السلامة التالية لضمان سلامتك.

إعداد النظام

- اقرأ واتبع كل الإرشادات الواردة في الوثائق قبل أن تقوم بتشغيل النظام.
- يجب عدم استخدام هذا المنتج بالقرب من الماء أو مصدر ساخن.
- قم بإعداد النظام على سطح مستوٍ.
- الفتحات الموجودة بهيكل الجهاز هي من أجل التهوية. لا تقم بإغلاق أو تغطية هذه الفتحات. تأكد من ترك مساحة كافية حول الجهاز للتهوية. لا تُدخل أبدًا أشياء من أي نوع في فتحات التهوية.
- استخدم هذا المنتج في الأماكن ذات درجات الحرارة المحيطة التي تتراوح من ٠° مئوية (٣٢° فهرنهايت) إلى ٣٥° مئوية (٩٥° فهرنهايت).
- في حالة استخدام سلك تطويل، تأكد من أن إجمالي تقدير أمبير الأجهزة الموصلة في سلك التطويل لا يتجاوز تقدير الأمبير.

العناية أثناء الاستخدام

- يجب عدم السير على سلك الطاقة أو السماح بأي شيء بالاستقرار فوقه.
- يجب عدم سكب الماء أو أي سوائل أخرى على النظام.
- عند إيقاف تشغيل النظام، تتدفق كمية صغير من التيار الكهربي. يجب دائمًا فصل كل كابلات الطاقة والمودم والشبكة من منافذ الطاقة قبل تنظيف النظام. افصل دائمًا سلك الطاقة من منافذ الطاقة قبل تنظيف الجهاز.
- إذا واجهتك المشكلات الفنية التالية عند استخدام المنتج، فافصل سلك الطاقة واتصل بفني خدمة مؤهل أو البائع.
  - تعرض سلك الطاقة للتلف.
  - تم سكب السائل في النظام.
  - لا يعمل النظام بشكل ملائم حتى في حالة اتباع إرشادات التشغيل.

- سقط الجهاز أو تعرضت المقصورة للتلف.
- حدث تغيير في أداء النظام.

تحذير بطارية الليثيوم المعدنية

تنبيه: ينطوي استبدال البطارية على نحو غير صحيح على خطر حدوث انفجار. استبدل البطارية بنفس النوع أو نوع مماثل مُوصى به من قبل الجهة المصنعة. وينبغي التخلص من البطاريات المستخدمة وفقًا لإرشادات الجهة المصنعة.

لا تستوعب بطارية، خطر حريق كيميائي

يحتوي جهاز التحكم عن بعد المتوفر مع هذا المنتج على بطارية خلية مستديرة. إذا تم ابتلاع بطارية الخلية المستديرة، فستتسبب في حروق داخلية خطيرة في ساعتين فقط وستؤدي إلى الموت.

احرص على إبعاد البطاريات عن متناول الأطفال. إذا لم تقم بإغلاق البطارية بشكل آمن، توقف عن استخدام المنتج وقم بإبعاده عن متناول الأطفال.

إذا كنت تعتقد أن البطاريات قد تم ابتلاعها أو تم وضعها داخل أي جزء من الجسم، اطلب العناية الطبية الفورية

يجب عدم الفك

لا ينطبق هذا الضمان على المنتجات التي يقوم المستخدمون بفكها.

تجنب إلقاء جهاز Chromebox for meetings في نفايات البلدية.
تجنب إلقاء الجهاز في أماكن المخلفات الخاصة بالبلدية، حيث تم تصميم هذا الجهاز بما يتيح إعادة استخدام أجزائه وإعادة تدويرها. هذا ويوضح رمز سلة النفايات ذات العجلات المشطوب عليها بالعلامة (×) حظر إلقاء المنتج (سواء كان من الأجهزة الكهربائية والإلكترونية أو من البطاريات الخلوية التي تحتوي على الزئبق) في النفايات البلدية، ولذا يُرجى مراجعة اللوائح المحلية المعمول بها في التخلص من المنتجات الإلكترونية.

إشعارات تنظيمية

REACH

متثالاً لإطار العمل التنظيمي الخاص بتسجيل المواد الكيميائية وتقييمها والتصديق عليها وتقييد استخدامها (REACH)، قمنا بنشر المواد الكيميائية المستخدمة في منتجاتنا على موقع ASUS REACH على العنوان **http://csr.asus.com/english/REACH.htm**.

إعادة التدوير/الاسترجاع من ASUS

تتبع برامج ASUS لإعادة التدوير والاسترجاع من التزامنا بأعلى معايير حماية البيئة. ونحن نؤمن بقدرتنا على تقديم الحلول التي تمكنك، وبثقة، من إعادة تدوير ما نقوم بتصنيعه من منتجات وبطاريات وغير ذلك من المكونات الأخرى بالإضافة إلى مواد التعبئة. يُرجى زيارة **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** للاطلاع على معلومات مفصلة حول إعادة التدوير في مختلف المناطق.

إشعار حول الطبقة العازلة

هام! لتوفير عزل كهربائي والحفاظ على السلامة الكهربائية، يتم وضع طبقة عازلة لعزل الجهاز باستثناء المناطق التي توجد فيها منافذ I/O.

بيان لجنة الاتصالات الفيدرالية

يتوافق هذا الجهاز مع قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) رقم ١٥.يخضع التشغيل للشرطين التاليين:

- لايتسبب هذا الجهاز فى تداخل ضار و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز التداخلات التى يتم استقبالها، بما فى ذلك التداخلات التى ربما تيبب تشغيلاً غير مطلوب

لقد تم اختبار هذه المعدة وثبت أنها تتوافق مع حدود الفئة ب من الأجهزة الرقمية، بموجب الجزء ١٥ من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. لقد تم توفير هذه الحدود لتوفير حماية معقولة ضد التداخل الضار فى المناطق السكنية. تقوم هذه المعدة بتوليد واستخدام ويمكن أن تصدر عنها طاقة ترددات لاسلكية، وإذا لم يتم تركيبها واستخدامها وفقا للإرشادات فإنها ربما تؤدى إلى حدوث تداخلات ضارة للاتصالات اللاسلكية. ومع ذلك، لايوجد ضمان بأن التداخل لن يحدث فى منطقة سكنية معينة. إذا تسبب هذه المعدة فى تداخلات ضارة لاستقبال التليفزيون أو اللاسلكى، الأمر الذى يمكن تحديده من خلال إيقاف وتشغيل المعدة، يوصى بأن يقوم المستخدم بمحاولة تصحيح هذا التداخل بإجراء أحد التدابير التالية:

- إعادة توجيه هوائى الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين المعدة ووحدة الاستقبال.
- صل المعدة بأحد المنفذ فى دائرة كهربائية مختلفة عن الدائرة المتصلة بها وحدة الاستقبال.
- قم باستشسارة أحد الوكلاء أو فنيى التليفزيون/ اللاسلكي المتحصصين للحصول على المساعدة.

تنبيه: قد يؤدي القيام بأية تغييرات أو تعديلات غير معتمدة صراحةً من قِبل مانح الضمان إلى إبطال حق المستخدم في تشغيل هذا الجهاز.

تحذير التعرض للموجات اللاسلكية

يجب تركيب وتشغيل هذا الجهاز وفقًا للإرشادات المرفقة و(الهوائي) الهوائيات المستخدمة لجهاز الإرسال هذا يجب تركيبها بحيث توفر مساحة فصل لا تقل عن ٢٠ سم لكل الأشخاص ولا يجب أن يتم تركيبها أو تشغيلها مع الهوائيات أو أجهزة الإرسال الأخرى. يجب أن يحصل مسؤولو التركيب والمستخدمون النهائيون على إرشادات تركيب الهوائي وشروط تشغيل جهاز الإرسال للتوافق مع القواعد المعمول بها بالنسبة للتعرض للترددات اللاسلكية. ويجب تزويد المستخدمين وفني التركيب بإرشادات تركيب الهوائي وظروف تشغيل جهاز الإرسال لتحقيق التوافق الخاص بالتعرض للموجات اللاسيكية.

توجيه المعدات الطرفية للاتصال واللاسلكية

(EC/1999/5 رقم R&TTE)

تم استكمال العناصر التالية وتعتبر كافية وذات صلة:

- المتطلبات الأساسية [المادة3]
- متطلبات الحماية للصحة والسلامه كما في [المادة1.3أ]
- اختبار السلامة الكهربية وفقاً ل [EN 60950]
- متطلبات الحماية للتوافق الكهرومغناطيسي في المادة [1.3ب]
- الاختبار للتوافق الكهرومغناطيسي [En 301 489-1] و [EN 301 489-17]
- الاستخدام الفعال للطيف اللاسلكي كما في [المادة 3.2]
- مجموعات اختبار اللاسلكي وفق [EN 300 328-2]

موجات الترددات اللاسلكية المحظورة في فرنسا

توجد موجات تردد محظورة في بعض المناطق في فرنسا. أسوأ حالة لأقصى طاقة مسموح بها بالداخل هي:

- 10 ملّي واط لنطاق التردد الكلي 2.4 جيجا هرتز (2400 ميجا هرتز – 2483.5 ميجا هرتز)
- 100 ملّي واط للترددات بين 2446.5 ميجا هرتز و2483.5 ميجا هرتز

ملاحظة: القنوات من ١ إلى ١٣ فقط تعمل في الموجة ٢٤٤٦,٦ ميجا هرتز إلى ٢٤٨٣,٥ ميجا هرتز.

ثمة احتمالات للاستخدام خارج المنزل: على ملكية خاصة أو على الملكية الخاصة لأفراد من العامة؛ حيث يخضع استخدام الجهاز في هذه الحالة لإجراءات التصريح الأولية من قبل وزارة الدفاع، مع العلم بأن الحد الأقصى المسموح به للطاقة هو 100 ملي واط في نطاق تردد 2446.5 - 2483.5 ميجا هرتز، غير مسموح بالاستخدام بالخارج في العقارات العامة.

في الأقسام الواردة أدناه فيما يتعلق بنطاق التردد الكلي 2.4 جيجا هرتز:

- الحد الأقصى المسموح به للطاقة داخل المنزل هو 100 ملي واط
- الحد الأقصى المسموح به للطاقة خارج المنزل هو 10 ملي واط

الأقسام التي يسمح فيها باستخدام نطاق التردد 2400 - 2483.5 مع طاقة إشعاع متحدة التكافؤ (EIRP) تقل عن 100 ملي واط داخل المنزل في حين تقل عن 10 ملي واط خارج المنزل:

01	Ain	02	Aisne	03	Allier
05	Hautes Alpes	08	Ardennes	09	Ariège
11	Aude	12	Aveyron	16	Charente
24	Dordogne	25	Doubs	26	Drôme
32	Gers	36	Indre	37	Indre et Loire
41	Loir et Cher	45	Loiret	50	Manche
55	Meuse	58	Nièvre	59	Nord
60	Oise	61	Orne	63	Puy du Dôme
64	Pyrénées Atlantique	66	Pyrénées Orientales	67	Bas Rhin
70	Haute Saône	71	Saône et Loire	75	Paris
82	Tarn et Garonne	84	Vaucluse	88	Vosges
89	Yonne	90	Territoire de Belfort	94	Val de Marne

قد يتغير هذا المتطلب بمرور الوقت، مما يتيح لك استخدام بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية خاصتك في الكثير من المناطق بفرنسا. يرجى مراجعة هيئة قواعد الاتصال (ART) للحصول على أحدث المعلومات (www.art-telecom.fr)

ملاحظة: تصدر بطاقة الشبكة المحلية اللاسلكية خاصتك انبعاثًا أقل من ١٠٠ ملي واط، وأكثر من ١٠ ملي واط.

بيان وزارة الاتصالات الكندية

لا يتجاوز هذا الجهاز الرقمي حدود الفئة «ب» فيما يتعلق بمستويات انبعاث تشويش موجات الراديو الصادرة من الأجهزة الرقمية كما هو موضح في معيار الأجهزة المتسببة في حدوث التداخل لوزارة الاتصالات الكندية.

يتوافق هذا الجهاز الرقمي من الفئة «ب» مع ICES-003 الكندي.

بيان التعرض لإشعاع لوزارة الصناعة الكندية

تتوافق هذه المعدة مع حدود التعرض للإشعاع لوزارة الصناعة الكندية المعنية بالبيئات غير الخاضعة للمراقبة. للحفاظ على الامتثال لمتطلبات وزارة الصناعة الكندية الخاصة بالترددات اللاسلكية ، يرجى تفادي الاتصال المباشر مع هوائي الإرسال خلال الإرسال. يجب أن يتبع المستخدمون النهائيون إرشادات التشغيل المحددة لتلبية متطلبات التعرض للترددات اللاسلكية .

يخضع التشغيل للشرطين التاليين :

- لايتسبب هذا الجهاز في تداخل و
- يجب أن يقبل هذا الجهاز أية تداخلات، بما في ذلك التداخلات التي ربما تسبب تشغيلا’غير مطلوب للجهاز.

علامة CE

علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

إن النسخة المشحونة لهذا الجهاز تتوافق مع متطلبات EEC 108 /2004 /EC "التوافق الكهرومغناطيسي و"EC/2006/95 "توجيه الفولطية المنخفضة".

علامة CE لأجهزة بدون LAN لاسلكية/بلوتوث

يتوافق هذا الجهاز مع متطلبات التوجيه EC/1999/5 للبرلمان الأوروبي من 9 مارس 1990
والتي تحكم أجهزة الاتصالات والراديو والتقدير المتبادل للتوافق.

قناة التشغيل اللاسلكي لنطاقات مختلفة

قناة الشمالي الأمريكي	زتر اجي جي 214.2-264.2	القناة 1 خلال القناة 11
اليابان	زتر اجي جي 214.2-484.2	القناة 1 خلال القناة 41
أوروبي ETSI	زتر اجي جي 214.2-274.2	القناة 1 خلال القناة 31

منتج متوافق مع ENERGY STAR

يعد ENERGY STAR برنامجا مشتركاً لوكالة حماية البيئة الأمريكية ووزارة الطاقة الأمريكية ويهدف إلى مساعدتنا جميعاً على توفير المال وحماية البيئة من خلال المنتجات والممارسات الموفرة للطاقة.

تتوافق كافة منتجات ASUS التي تحمل شعار ENERGY STAR مع معيار ENERGY STAR، كما يتم توفير خاصية إدارة الطاقة في هذه المنتجات افتراضياً
يتم إعداد الشاشة و الكمبيوتر تلقائياً على وضع السكون بعد 10 إلى 30 دقيقة من سكون المستخدم.

الكمبيوتر الخاص بك, انقر فوق الماوس أو اضغط أي زر بلوحة المفاتيح.برجاء زيارة http://www.energy.gov/powermanagement للحصول على معلومات افصيلية حول إدارة الطاقة وفوائدها للبيئة. بالإضافة إلى ذلك، يرجى زيارة http://www.energystar.gov للحصول على معلومات تفضيلية حول برنامج ENERGY STAR المشترك.

ملاحظة: Energy Star غير مدعوم على أنظمة تشغل FreeDOS والأنظمة المعتمدة على Linux.

معلومات اتصال ASUS

شركة ASUSTeK COMPUTER INC.

العنوان	Li-Te Road, Peitou, Taipei, Taiwan 11259 15
الهاتف	+886-2-2894-3447
فاكس	+886-2-2890-7798
البريد الإلكتروني	info@asus.com.tw
موقع الويب	www.asus.com.tw

الدعم الفني

الهاتف	+86-21-38429911
فاكس	+86-21-58668722, إمتداد. 9101
الدعم عبر الإنترنت	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

شركة ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (أمريكا)

العنوان	Corporate Way, Fremont, CA 94539, USA 800
الهاتف	+1-510-739-3777
فاكس	+1510-608-4555
موقع الويب	http://usa.asus.com

الدعم الفني

رقم فاكس الدعم	+1-812-284-0883
الدعم العام	+1-812-282-2787
الدعم عبر الإنترنت	http://www.service.asus.com

شركة ASUS COMPUTER GmbH (ألمانيا والنمسا)

العنوان	D-40880 Ratingen, Germany ,21-23
فاكس	+49-2102-959931
موقع الويب	http://www.asus.com/de
الاتصال عبر الإنترنت	http://eu-rma.asus.com/sales

الدعم الفني

الهاتف	+49-2102-5789555
رقم فاكس الدعم	+49-2102-959911
الدعم عبر الإنترنت	http://support.asus.com/techserv/techserv.aspx

جهة التصنيع:	شركة ASUSTeK Computer Inc.	
	فاكس:	+886-2-2894-3447
	العنوان:	٤F, No.١٥٠, LI-TE RD., PEITOU, TAIPEI ١١٢, TAIWAN
الوكيل المعتمد في أوروبا:	شركة ASUS Computer GmbH	
	العنوان:	HARKORT STR. ٢١-٢٣, ٤٠٨٨٠ RATINGEN, GERMANY

EC Declaration of Conformity

We, the undersigned,

Manufacturer:	ASUSTeK COMPUTER INC.
Address, City:	4F, No. 150, LI-TE Rd., PEITOU, TAIPEI 112, TAIWAN
Country:	TAIWAN
Authorized representative in Europe:	ASUS COMPUTER GmbH
Address, City:	HARKORT STR. 21-23, 40880 RATINGEN
Country:	GERMANY

declare the following apparatus:

Product name :	**Chromebox**
Model name :	**Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX** **(X can be 0~9,a~z,A~Z,- , / or blank)**

conform with the essential requirements of the following directives:

☒**2004/108/EC-EMC Directive**

☒ EN 55022:2010+AC:2011	☒ EN 55024:2010
☒ EN 61000-3-2:2006+A2:2009	☒ EN 61000-3-3:2008
☐ EN 55013:2001+A1:2003+A2:2006	☐ EN 55020:2007+A11:2011

☒**1999/5/EC-R &TTE Directive**

☒ EN 300 328 V1.7.1(2006-10)	☒ EN 301 489-1 V1.9.2(2011-09)
☐ EN 300 440-1 V1.6.1(2010-08)	☐ EN 301 489-3 V1.4.1(2002-08)
☐ EN 300 440-2 V1.4.1(2010-08)	☐ EN 301 489-4 V1.4.1(2009-05)
☐ EN 301 511 V9.0.2(2003-03)	☐ EN 301 489-7 V1.3.1(2005-11)
☐ EN 301 908-1 V5.2.1(2011-05)	☐ EN 301 489-9 V1.4.1(2007-11)
☐ EN 301 908-2 V5.2.1(2011-07)	☒ EN 301 489-17 V2.2.1(2012-09)
☒ EN 301 893 V1.6.1(2011-11)	☐ EN 301 489-24 V1.5.1(2010-09)
☐ EN 302 544-2 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-2 V1.2.2(2007-06)
☐ EN 302 623 V1.1.1(2009-01)	☐ EN 302 326-3 V1.3.1(2007-09)
☐ EN 50360:2001	☐ EN 301 357-2 V1.4.1(2008-11)
☐ EN 62479:2010	☐ EN 302 291-1 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 50385:2002	☐ EN 302 291-2 V1.1.1(2005-07)
☐ EN 62311:2008	

☒**2006/95/EC-LVD Directive**

☒ EN 60950-1 / A12:2011	☐ EN 60065:2002 / A12:2011

☒**2009/125/EC-ErP Directive**

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008	☐ Regulation (EC) No. 278/2009
☐ Regulation (EC) No. 642/2009	☐ Regulation (EC) No. 617/2013

☒**2011/65/EU-RoHS Directive**

Ver. 130816

☒**CE marking**

(EC conformity marking)

Position : **CEO**

Name : **Jerry Shen**

Declaration Date: 27/02/2014

Year to begin affixing CE marking: 2014

Signature : _____

DECLARATION OF CONFORMITY

Per FCC Part 2 Section 2. 1077(a)

Responsible Party Name: **Asus Computer International**

Address: **800 Corporate Way, Fremont, CA 94539.**

Phone/Fax No: **(510)739-3777/(510)608-4555**

hereby declares that the product

Product Name : Chromebox

Model Number : Chromebox XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
(X can be 0~9,a~z,A~Z,- , / or blank)

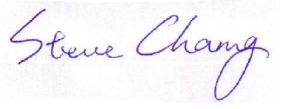
Conforms to the following specifications:

☒ FCC Part 15, Subpart B, Unintentional Radiators

Supplementary Information:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Representative Person's Name : **Steve Chang / President**



Signature :

Date : **Feb. 27, 2014**

Ver. 120601